

Copyright VW AG

Stroomloopschema's

Chassisnr.: WAU3GCFC2DN013124

Verkoopcode: 4GA51A

Motorcode: CTUA

Kenteken:

Gebruikersnaam: erwin

Modeljaar: 2013

Type-aanduiding: A7 Sportb. q.3.0 V6228 A8

Versnellingsbakcode: NNT

Code asaandrijving:

Serviceadviseurnaam:

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 1

04.2017

comfortsysteem , (L0L)

vanaf september 2010

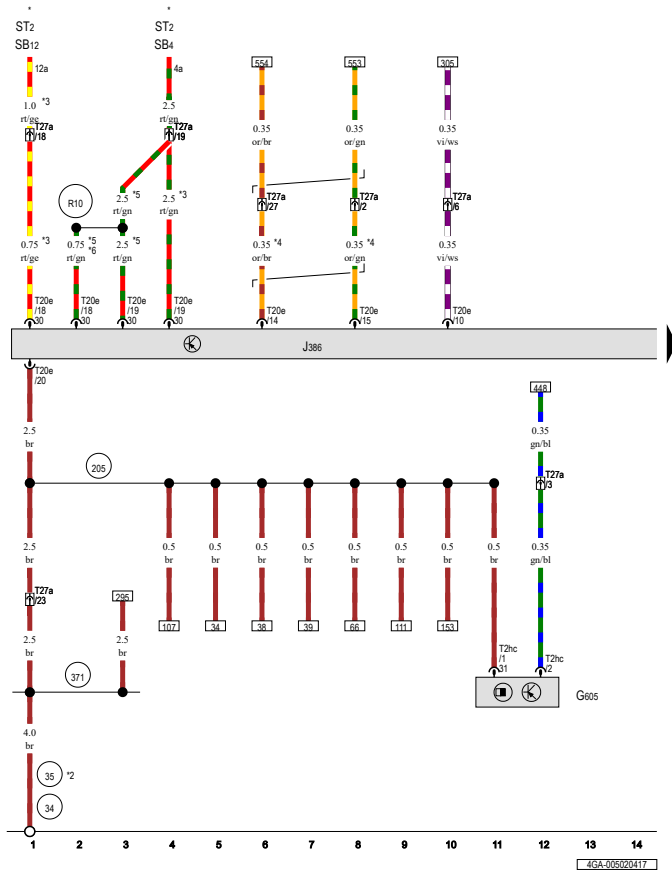
Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 2

**aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde linksvoor, portierregelapparaat
bestuurderszijde**

- G605 -aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde linksvoor
- J386 -portierregelapparaat
bestuurderszijde
- ST2 -zekeringenhouder 2
- SB4 -zekering 4 in zekeringenhouder B
- SB12 -zekering 12 in zekeringenhouder B
- T2hc -2-polige steker
- T20e -20-polige steker
- T27a -27-polige steker, in linker A-stijl
- 34 -massapunt onder bestuurdersstoel
- 35 -massapunt onder bijrijdersstoel
- 205 -massalas in kabelstreng
portierbekabeling, bestuurderszijde
- 371 -massalas 6 in hoofdkabelstreng
- R10 -pluslas 1 (30) in kabelstreng
portierbekabeling, bestuurderszijde
- * -zie geldig stroomloopschema voor
zekeringenoverzicht
- *2 -alleen voor wagens met rechts stuur
- *3 -tot mei 2011
- *4 -databuskabel (CAN-bus)
- *5 -vanaf juni 2011
- *6 -vervalt geleidelijk



Audi A7

Stroomloopschema

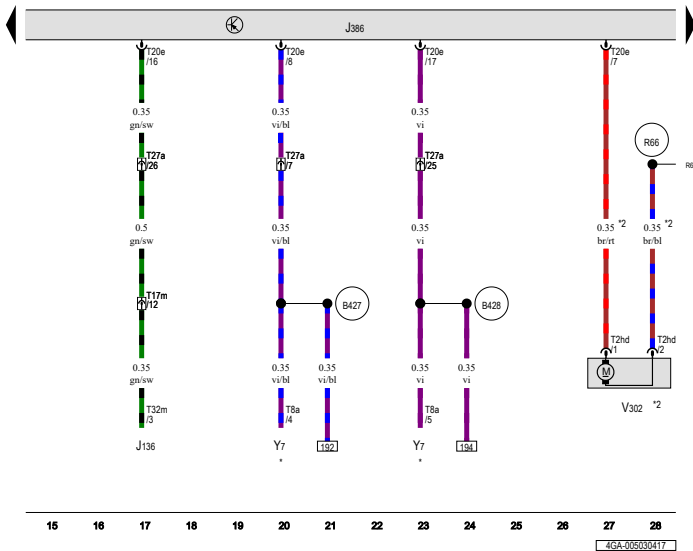
nr 5 / 3

**portierregelapparaat bestuurderszijde,
motor voor bestuurdersportiersluithulp**

- J136 -regelapparaat voor stoel- en
stuurkolomverstelling met
geheugenfunctie
- J386 -portierregelapparaat
bestuurderszijde
- T2hd -2-polige steker
- T8a -8-polige steker
- T17m -17-polige steker, in de koppelplek
voor linkervoorstoel
- T20e -20-polige steker
- T27a -27-polige steker, in linker A-stijl
- T32m -32-polige steker
- V302 -motor voor
bestuurdersportiersluithulp
- Y7 -zelfdimmende binnenspiegel
- B427 -kabelas 1 (spiegelsignaal) in
hoofdkabelstreng
- B428 -kabelas 2 (spiegelsignaal) in
hoofdkabelstreng
- R66 -pluslas (centrale vergrendeling) in
kabelstreng portierbekabeling,
bestuurderszijde
- * -zie geldig stroomloopschema voor
basisuitrusting
- *2 -alleen voor wagens met
portiersluithulp



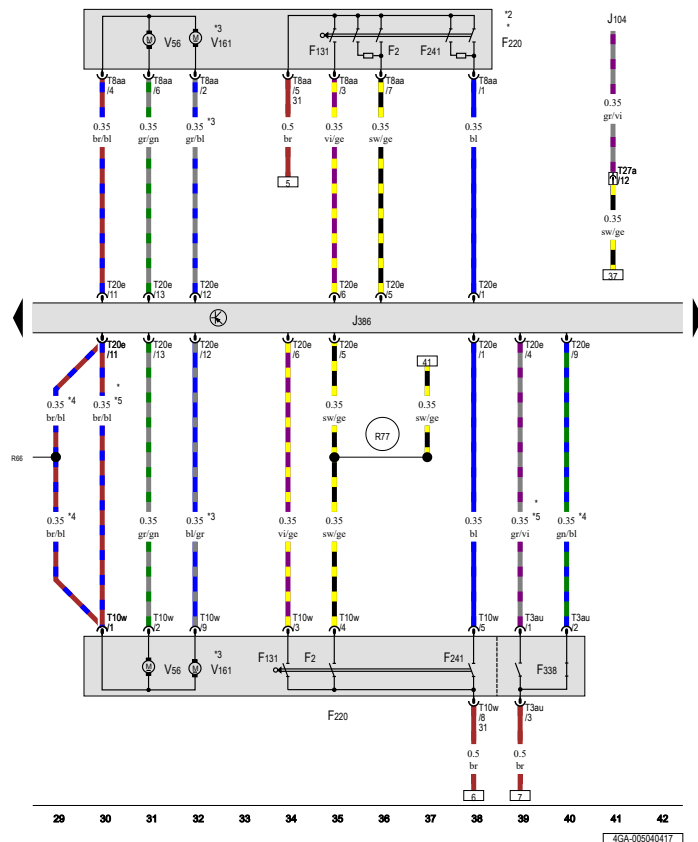
ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 4



ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

sloteenheid voor centrale vergrendeling bestuurderszijde, portierregelapparaat bestuurderszijde

- F2 -portiercontactschakelaar bestuurderszijde
- F131 -stelelement voor centrale vergrendeling linksvoor
- F220 -sloteenheid voor centrale vergrendeling bestuurderszijde
- F241 -contactschakelaar in slotcilinder, bestuurderszijde
- F338 -contactschakelaar voor sluihulp, bestuurdersportier
- J104 -regelapparaat voor ABS/ESC
- J386 -portierregelapparaat bestuurderszijde
- T3au -3-polige steker
- T8aa -8-polige steker
- T10w -10-polige steker
- T20e -20-polige steker
- T27a -27-polige steker, in linker A-stijl
- V56 -motor voor centrale vergrendeling in bestuurdersportier
- V161 -motor voor safe-functie van centrale vergrendeling in bestuurdersportier
- R66 -pluslas (centrale vergrendeling) in kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde
- R77 -kabellas 1 (portiercontactschakelaar) in kabelstreng bestuurdersportier
- * -alleen voor wagens zonder portiersluidhulp
- *2 -alleen voor wagens zonder automatische afstandsregeling (AAR)
- *3 -niet voor Amerikaanse markt
- *4 -alleen voor wagens met portiersluidhulp
- *5 -voor wagens met automatische afstandsregeling (AAR)

Four L-shaped tiles (top-left, top-right, bottom-left, bottom-right) and three circular tiles with symbols: a magnifying glass, a plus sign, and a minus sign.

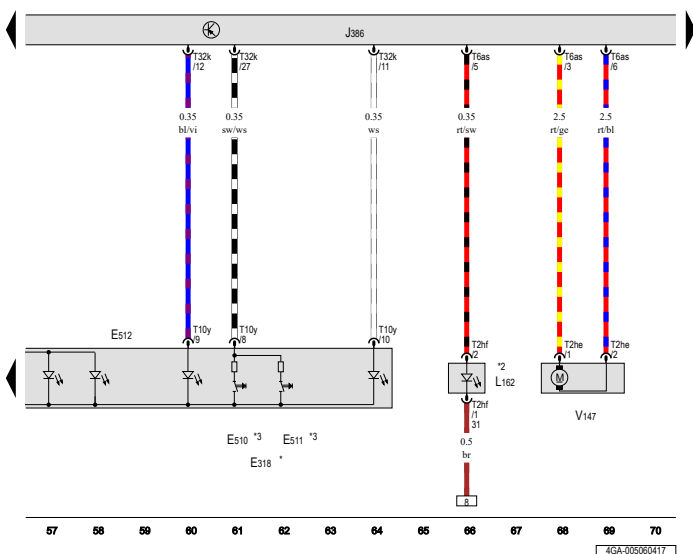
-

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 6



knop voor kinderbeveiliging, bedieningseenheid voor ruitbediening in bestuurdersportier, portierregelapparaat bestuurderszijde, lampje voor portiergreepverlichting buitenzijde, linksvoor, ruitbedieningsmotor bestuurderszijde

- E318 -knop voor kinderbeveiliging
- E510 -knop voor kinderbeveiliging links
- E511 -knop voor kinderbeveiliging rechts
- E512 -bedieningseenheid voor ruitbediening in bestuurdersportier
- J386 -portierregelapparaat bestuurderszijde
- L162 -lampje voor portiergreepverlichting buitenzijde, linksvoor
- T2he -2-polige steker
- T2hf -2-polige steker
- T6as -6-polige steker
- T10y -10-polige steker
- T32k -32-polige steker
- V147 -ruitbedieningsmotor bestuurderszijde
- * -alleen voor wagens zonder kindersloten
- *2 -alleen voor wagens met extra lampen
- *3 -alleen voor wagens met kindersloten

ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 7

**schakelaar voor spiegelverstelling,
schakelaar alarmsysteem uit,
portierregelapparaat bestuurderszijde**

E43 -schakelaar voor spiegelverstelling

E48 -schakelaar voor spiegelverstelling

E168 -schakelaar voor spiegelverstelling
met klapfunctie

E217 -schakelaar alarmsysteem uit

J386 -portierregelapparaat

bestuurderszijde

T4bi -4-polige stekker

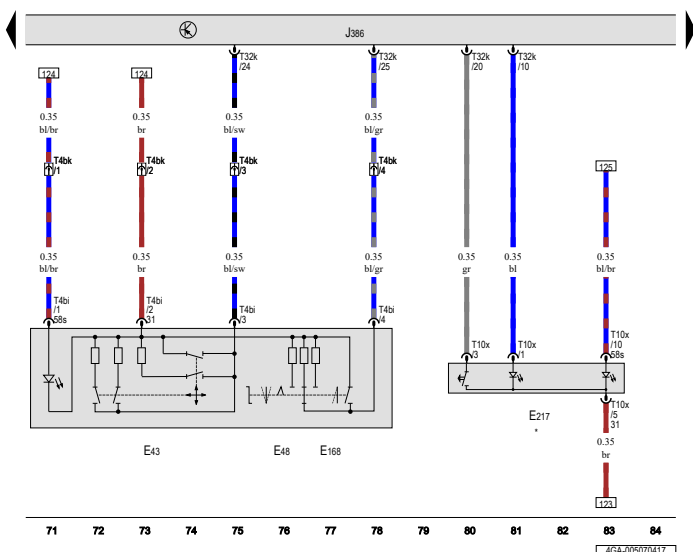
T4bk -4-polige stekker, in het
linkervoorportier

T10x -10-polige stekker

T32k -32-polige stekker

*

-alleen voor wagens met
alarmsysteem en interieurbewaking
en afsleepalarm



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

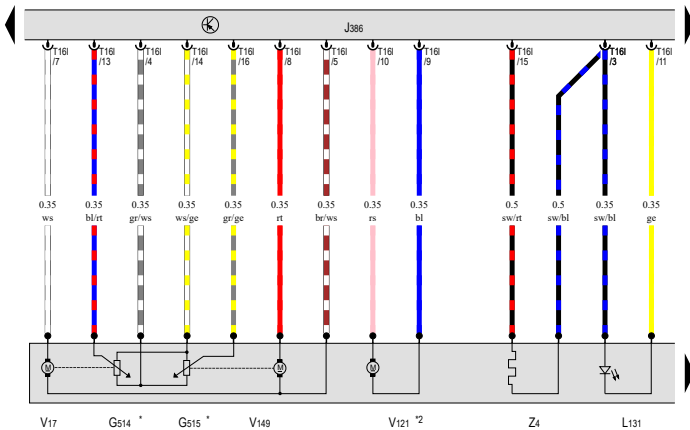
Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 8

**portierregelapparaat bestuurderszijde,
motor 2 voor spiegelverstelling
bestuurderszijde**

- G514 -potentiometer voor horizontale
spiegelverstelling, bestuurderszijde
- G515 -potentiometer voor verticale
spiegelverstelling, bestuurderszijde
- J386 -portierregelapparaat
bestuurderszijde
- L131 -lampje voor knipperlicht in
buitenspiegel, bestuurderszijde
- T16l -16-polige stekker
- V17 -motor 2 voor spiegelverstelling
bestuurderszijde
- V121 -motor voor spiegelwegklapfunctie
bestuurderszijde
- V149 -motor voor spiegelverstelling
bestuurderszijde
- Z4 -verwarmbare buitenspiegel
bestuurderszijde
- * -meeruitvoering
- *2 -alleen voor wagens met
spiegelklapfunctie



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98
4GA-305080417

Audi A7

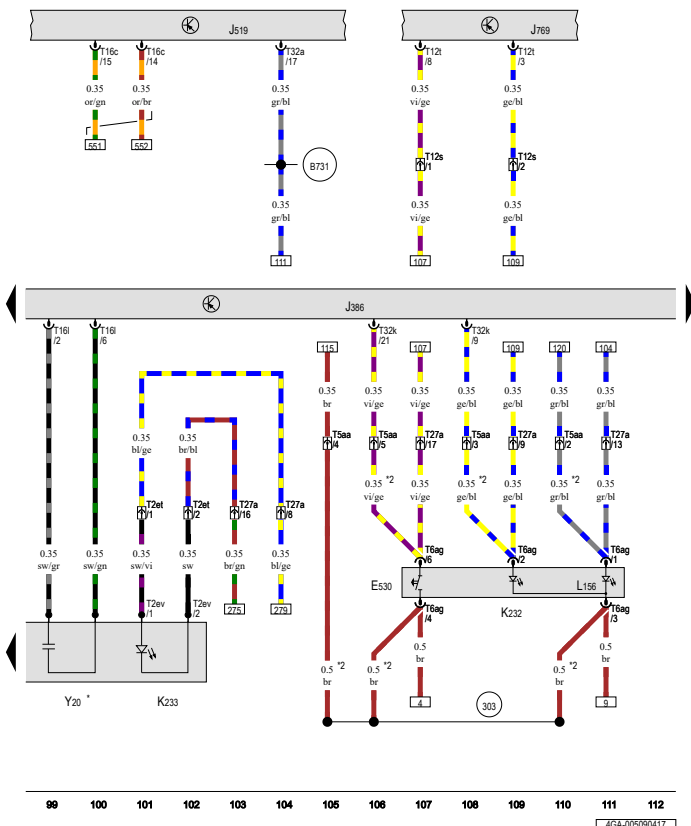
Stroomloopschema

nr 5 / 9

**knop voor rijstrookwisselhulp,
portierregelapparaat bestuurderszijde,
waarschuingslampje voor
rijstrookwisselhulp in buitenspiegel
bestuurderszijde**

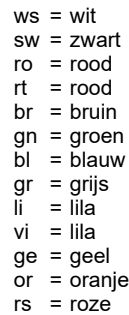
- E530 -knop voor rijstrookwisselhulp
- J386 -portierregelapparaat bestuurderszijde 
- J519 -regelapparaat elektrische installatie 
- J769 -regelapparaat voor rijstrookwisselhulp 
- K232 -controlelampje voor rijstrookwisselhulp
- K233 -waarschuingslampje voor rijstrookwisselhulp in buitenspiegel bestuurderszijde
- L156 -lampje voor schakelaarverlichting
- T2et -2-polige steker, in het bestuurdersportier
- T2ev -2-polige steker
- T5aa -5-polige steker, in het linkervoorportier, zwart
- T6ag -6-polige steker
- T12s -12-polige steker, rechts achter de achterbumper 
- T12t -12-polige steker 
- T16c -16-polige steker 
- T16l -16-polige steker 
- T27a -27-polige steker, in linker A-stijl 
- T32a -32-polige steker 
- T32k -32-polige steker 
- Y20 -zelfdimmende buitenspiegel bestuurderszijde
- 303 -massalas 3 in kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde
- B731 -kabellas 1 (58s) in hoofdkabelstreng

- * -alleen voor wagens met zelfdimmende buitenspiegel
- *2 -vanaf juni 2011



ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

nr 5 / 10



- | | |
|------|--|
| E150 | -knop voor binnenvergrendeling, bestuurderszijde |
| J386 | -portierregelapparaat bestuurderszijde  |
| K133 | -controlelampje voor safe-functie van centrale vergrendeling |
| L108 | -lampje voor portiergreepverlichting bestuurderszijde |
| T2hg | -2-polige steker |
| T2hh | -2-polige steker |
| T4bl | -4-polige steker |
| T32k | -32-polige steker  |
| 267 | -massalas 2 in kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde |
| R52 | -kabellas (58s) in kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde |
| * | -uitgang voor schakelaarmassa |



- * -alleen voor wagens met extra lampen

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

nr 5 / 12

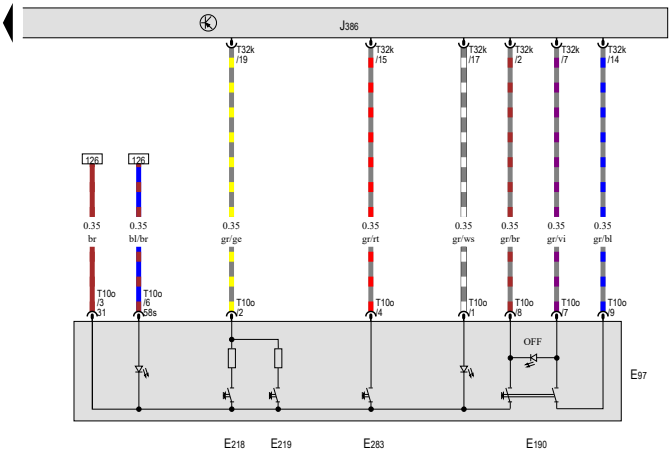


*3 -geleidelijke invoering

bedieningseenheid voor bestuurdersstoel met geheugenfunctie, noodschakelaar, knop voor stoelgeheugeninstelling 1, knop voor bestuurdersstoel met geheugenfunctie, portierregelapparaat bestuurderszijde



- E97 -bedieningseenheid voor bestuurdersstoel met geheugenfunctie
- E190 -noodschakelaar
- E218 -knop voor stoelgeheugeninstelling 1
- E219 -knop voor stoelgeheugeninstelling 2
- E283 -knop voor bestuurdersstoel met geheugenfunctie
- J386 -portierregelapparaat bestuurderszijde
- T10o -10-polige stekker
- T32k -32-polige stekker

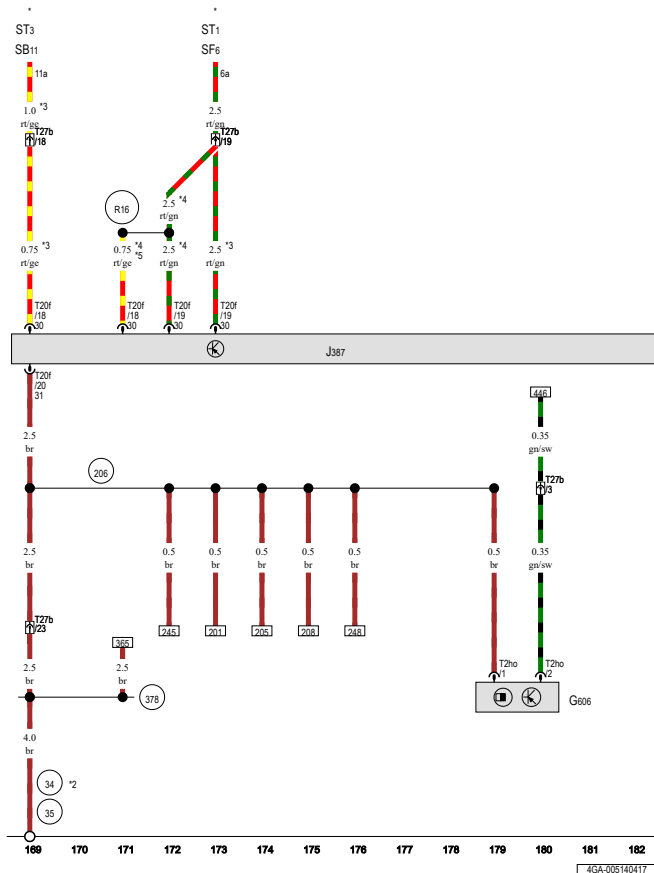


ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 14



**aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde rechtsvoor,
portierregelapparaat bijrijderszijde**

G606 -aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde rechtsvoor

J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde

ST1 -zekeringenhouder 1

ST3 -zekeringenhouder 3

SF6 -zekering 6 in zekeringenhouder F

SB11 -zekering 11 in zekeringenhouder B

T2ho -2-polige steker

T20f -20-polige steker

T27b -27-polige steker, in rechter A-stijl

34 -massapunt onder bestuurdersstoel

35 -massapunt onder bijrijdersstoel

206 -massalas in kabelstreng
portierbekabeling, bijrijderszijde

378 -massalas 13 in hoofdkabelstreng

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

R16 -pluslas 1 (30) in kabelstreng
portierbekabeling, bijrijderszijde

* -zie geldig stroomloopschema voor
zekeringenoverzicht

*2 -alleen voor wagens met rechts stuur

*3 -tot mei 2011

*4 -vanaf juni 2011

*5 -vervalt geleidelijk

J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde



J521 -regelapparaat voor
bijrijdersstoelverstelling met
geheugenfunctie

T17n -17-polige stekker, in de koppelplek voor rechtervoorstoel 



T20f -20-polige steker

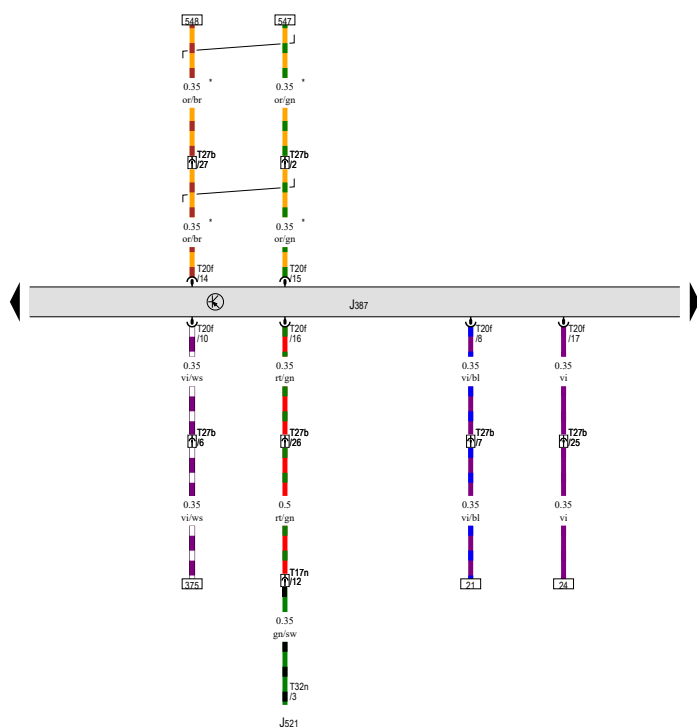


T27b -27-polige steker, in rechter A-stijl 



T32n -32-polige steker

- * -databuskabel (CAN-bus)



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

[illegible]

Audi A7

Stroomloopschema

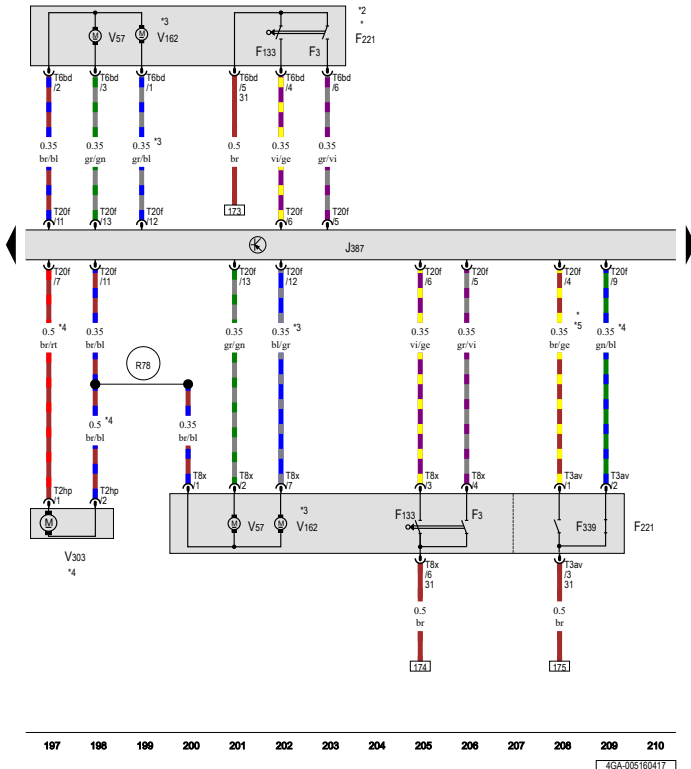
nr 5 / 16

**slotenheid voor centrale vergrendeling
bijrijderszijde, portierregelapparaat
bijrijderszijde, motor voor
bijrijdersportiersluithulp**

- F3 -portiercontactschakelaar
bijrijderszijde
- F133 -stelelement voor centrale
vergrendeling rechtsvoor
- F221 -slotenheid voor centrale
vergrendeling bijrijderszijde
- F339 -contactschakelaar voor sluishulp,
bijrijdersportier
- J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde
- T2hp -2-polige steker
- T3av -3-polige steker
- T6bd -6-polige steker
- T8x -8-polige steker
- T20f -20-polige steker
- V57 -motor voor centrale vergrendeling in
bijrijdersportier
- V162 -motor voor safe-functie van centrale
vergrendeling in bijrijdersportier
- V303 -motor voor bijrijdersportiersluithulp
- R78 -kabelas 1 (portiercontactschakelaar)
in kabelstreng bijrijdersportier
- * -alleen voor wagens zonder
portiersluithulp
- *2 -alleen voor wagens zonder
automatische afstandsregeling
(AAR)
- *3 -niet voor Amerikaanse markt
- *4 -alleen voor wagens met
portiersluithulp
- *5 -voor wagens met automatische
afstandsregeling (AAR)



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

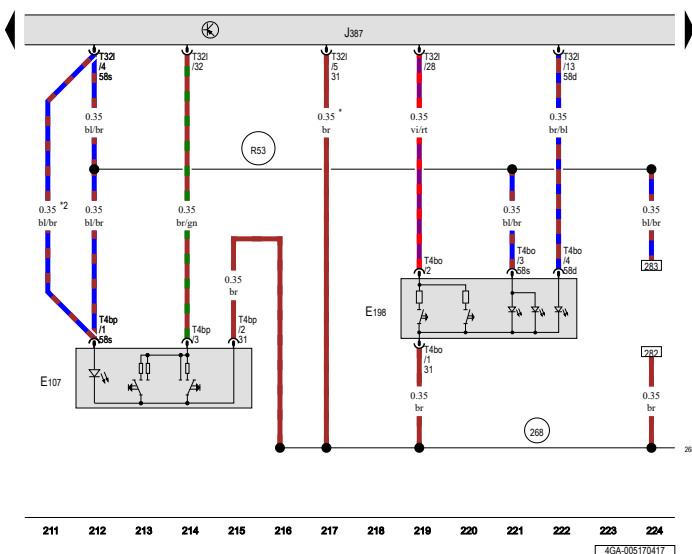
nr 5 / 17

**ruitbedieningsschakelaar in
bijrijdersportier, knop voor
binnenvergrendeling, bijrijderszijde,
portierregelapparaat bijrijderszijde**

- E107 -ruitbedieningsschakelaar in
bijrijdersportier
- E198 -knop voor binnenvergrendeling,
bijrijderszijde
- J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde
- T4bo -4-polige steker
- T4bp -4-polige steker
- T32l -32-polige steker
- 268 -massalas 2 in kabelstreng
portierbekabeling, bijrijderszijde
- R53 -kabellas (58s) in kabelstreng
portierbekabeling, bijrijderszijde
- * -uitgang voor schakelaarmassa
- *2 -bestuurders- en bijrijdersstoel met
geheugenfunctie



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 18

portierregelapparaat bijrijderszijde, lampje voor portiergreepverlichting bijrijderszijde, instapverlichting rechtsvoor, portierwaarschuwinglampje bijrijderszijde, lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel rechtsvoor



J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde

L109 -lampje voor portiergreepverlichting bijrijderszijde

T2ht -2-polige steker

T2hu -2-polige steker

T2hv -2-polige steker

T2hx -2-polige steker

T5ab -5-polige steker, in het rechtervoorportier

T27b -27-polige steker, op rechter A-stijl

T321 -32-polige steker

W32 -instapverlichting rechtsvoor

W36 -portierwaarschuwinglampje bijrijderszijde

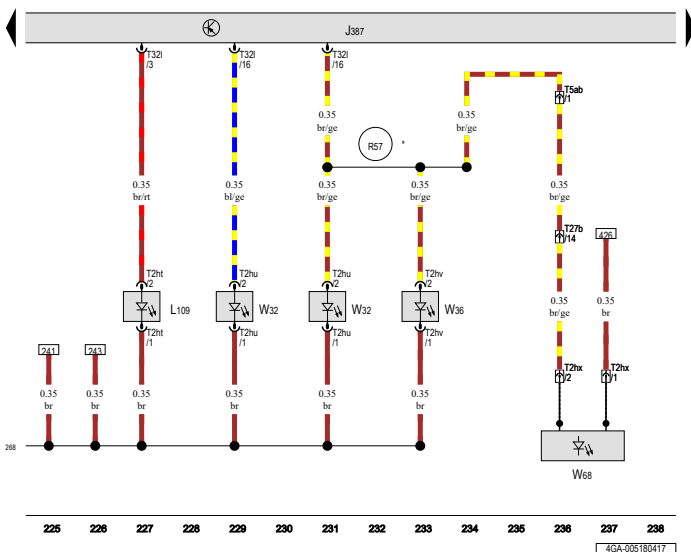
W68 -lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel rechtsvoor

268 -massaalas 2 in kabelstreng portierbekabeling, bijrijderszijde

R57 -kabelas (instapverlichting) in kabelstreng portierbekabeling, bijrijderszijde

* -alleen voor wagens met extra lampen

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



nr 5 / 19



- | | |
|------|--|
| E622 | -microschakelaar voor laten zakken van ruit aan bijrijderszijde |
| J387 | -portierregelapparaat bijrijderszijde
 |
| L161 | -lampje voor portiervakverlichting, bijrijderszijde |
| L163 | -lampje voor portiergreepverlichting buitenzijde, rechtsvoor |
| L165 | -lampje voor sfeerverlichting in bijrijdersportier |
| T2hq | -2-polige stekker |
| T2hr | -2-polige stekker |
| T2hs | -2-polige stekker |
| T2hw | -2-polige stekker |
| T4bq | -4-polige stekker |
| T6at | -6-polige stekker  |
| T20f | -20-polige stekker  |
| T32l | -32-polige stekker  |
| V148 | -ruitbedieningsmotor bijrijderszijde |
| R98 | -kabellas 1 in kabelstreng portierbekabeling, bijrijderszijde |
| * | -alleen voor wagens met extra lampen |
| *2 | -alleen voor wagens zonder extra lampen |
| *3 | -geleidelijke invoering |

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 20

portierregelapparaat bijrijderszijde, lampje voor knipperlicht in buitenspiegel, bijrijderszijde, motor 2 voor spiegelverstelling bijrijderszijde, verwarmbare buitenspiegel bijrijderszijde

G516 -potentiometer voor horizontale spiegelverstelling, bijrijderzijde

G517 -potentiometer voor verticale spiegelverstelling, bijrijderzijde

J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde

L132 -lampje voor knipperlicht in buitenspiegel, bijrijderszijde

T16m -16-polige stekker

V25 -motor 2 voor spiegelverstelling bijrijderszijde

V122 -motor voor spiegelwegklapfunctie bijrijderszijde

V150 -motor voor spiegelverstelling bijrijderszijde

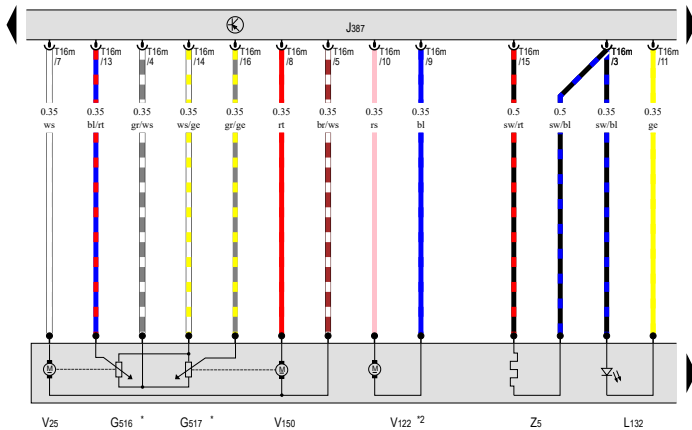
Z5 -verwarmbare buitenspiegel bijrijderszijde

* -meeruitvoering

*2 -alleen voor wagens met spiegelklapfunctie



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266
4GA-005200417

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 21

**portierregelapparaat bijrijderszijde,
regelapparaat 2 voor rijstrookwisselhulp,
zelfdimmende buitenspiegel bijrijderszijde**

J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde



J770 -regelapparaat 2 voor rijstrookwisselhulp



K234 -waarschuingslampje voor rijstrookwisselhulp in buitenspiegel bijrijderszijde

T2eu -2-polige steker, in het bijrijdersportier

T2ew -2-polige steker

T12s -12-polige steker, rechts achter de achterbumper



T12u -12-polige steker



T16m -16-polige steker



T27b -27-polige steker, in rechter A-stijl

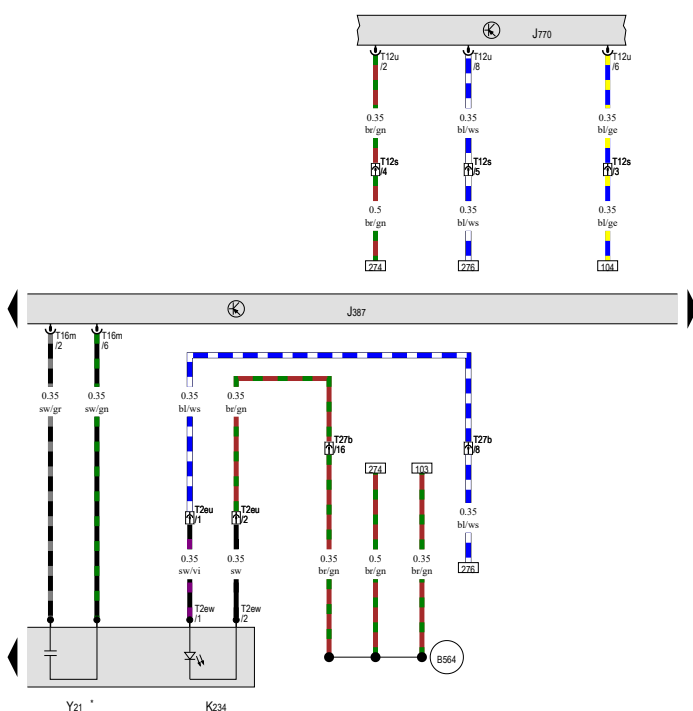


Y21 -zelfdimmende buitenspiegel bijrijderszijde

B564 -kabellas 31 in hoofdkabelstreng

*
-alleen voor wagens met zelfdimmende buitenspiegel

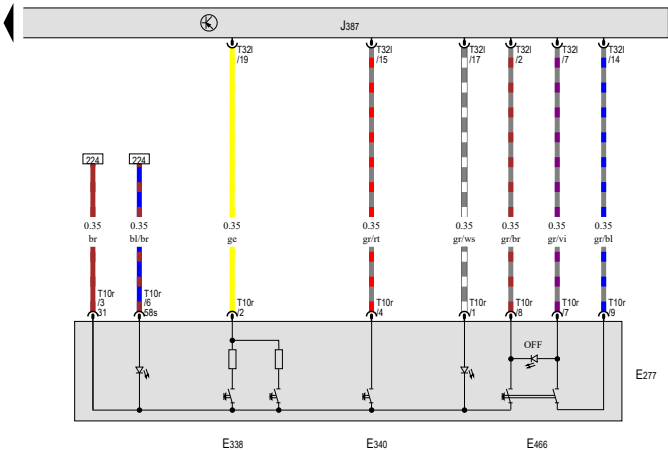
ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
4GA-005210417

bedieningseenheid voor bijrijdersstoel met geheugenfunctie, portierregelapparaat bijrijderszijde

- E277 -bedieningseenheid voor bijrijdersstoel met geheugenfunctie
- E338 -knop voor stoelgeheugeninstellingen 1 en 2
- E340 -knop voor bijrijdersstoel met geheugenfunctie
- E466 -noodschakelaar, bijrijderszijde
- J387 -portierregelapparaat bijrijderszijde
- T10r -10-polige steker
- T32l -32-polige steker



nr 5 / 23



*4 -vervalt geleidelijk

4GA-005230417

Audi A7

Stroomloopschema

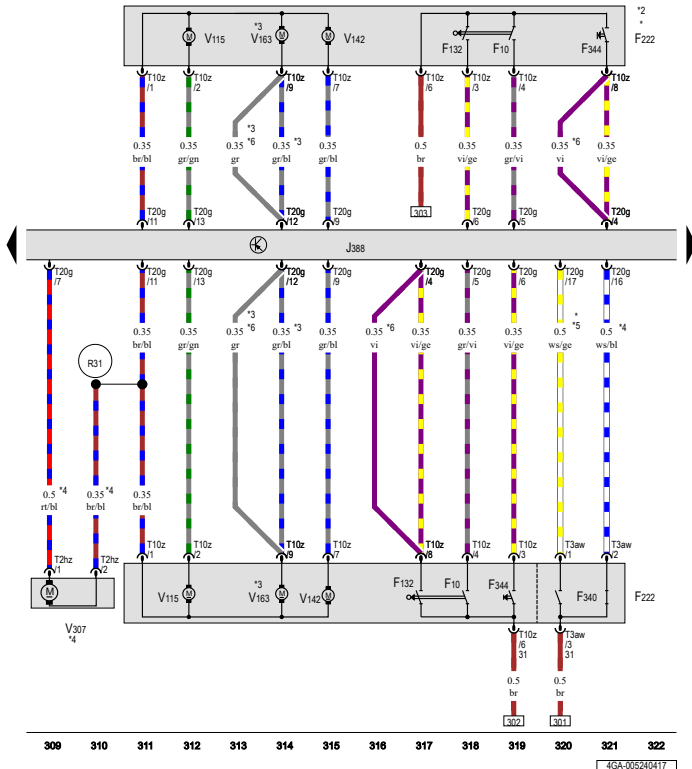
nr 5 / 24

**sloteenheid voor centrale vergrendeling
linksachter, portierregelapparaat
linksachter, motor voor sluishulp
linksachter**

- F10 -portiercontactschakelaar linksachter
F132 -stelelement voor centrale vergrendeling linksachter
F222 -sloteenheid voor centrale vergrendeling linksachter
F340 -contactschakelaar voor sluishulp linksachter
F344 -contactschakelaar voor kinderbeveiliging linksachter
J388 -portierregelapparaat linksachter
T2hz -2-polige steker
T3aw -3-polige steker
T10z -10-polige steker
T20g -20-polige steker
V115 -motor voor centrale vergrendeling in linkerachterportier
V142 -motor voor kinderbeveiliging linksachter
V163 -motor voor safe-functie van centrale vergrendeling in linkerachterportier
V307 -motor voor sluishulp linksachter
R31 -kabelas 1 in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
* -alleen voor wagens zonder portiersluithulp
*2 -alleen voor wagens zonder automatische afstandsregeling (AAR)
*3 -niet voor Amerikaanse markt
*4 -alleen voor wagens met portiersluithulp
*5 -voor wagens met automatische afstandsregeling (AAR)
*6 -vanaf juni 2011



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



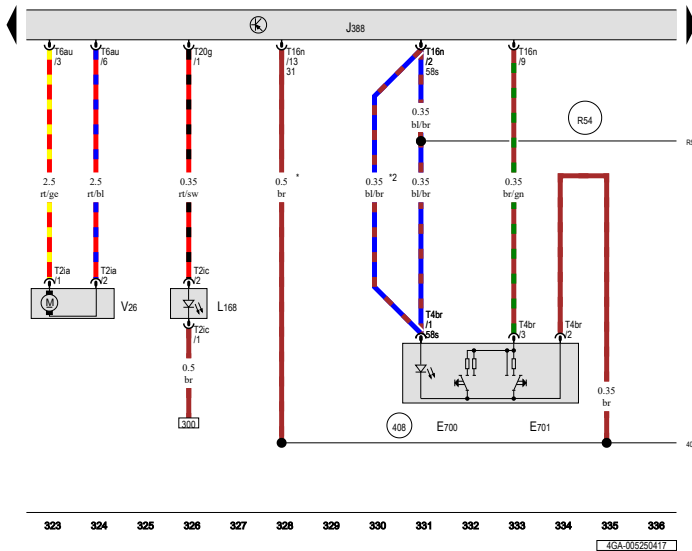
Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 25

schakelaar voor ruitbediening linksachter in linkerachterportier, portierregelapparaat linksachter, lampje van portiergreepverlichting buitenzijde, linksachter, motor voor ruitbediening linksachter

- E700 -schakelaar voor ruitbediening linksachter in linkerachterportier
- E701 -schakelaar voor ruitbediening rechtsachter in linkerachterportier
- J388 -portierregelapparaat linksachter
- L168 -lampje van portiergreepverlichting buitenzijde, linksachter
- T2ia -2-polige steker
- T2ic -2-polige steker
- T4br -4-polige steker
- T6au -6-polige steker
- T16n -16-polige steker
- T20g -20-polige steker
- V26 -motor voor ruitbediening linksachter
- 408 -massalas 3 in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
- R54 -kabellas (58s) in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
- * -uitgang voor schakelaarmassa
- *2 -alleen voor wagens zonder extra lampen



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 26

knop voor binnenvergrendeling
linksachter, portierregelapparaat
linksachter, lampje voor asbakverlichting
linksachter, lampje voor
portiergreepverlichting linksachter

E273 -knop voor binnenvergrendeling
linksachter

J388 -portierregelapparaat linksachter

L48 -lampje voor asbakverlichting
linksachter

L110 -lampje voor portiergreepverlichting
linksachter

T2if -2-polige steker

T2ig -2-polige steker

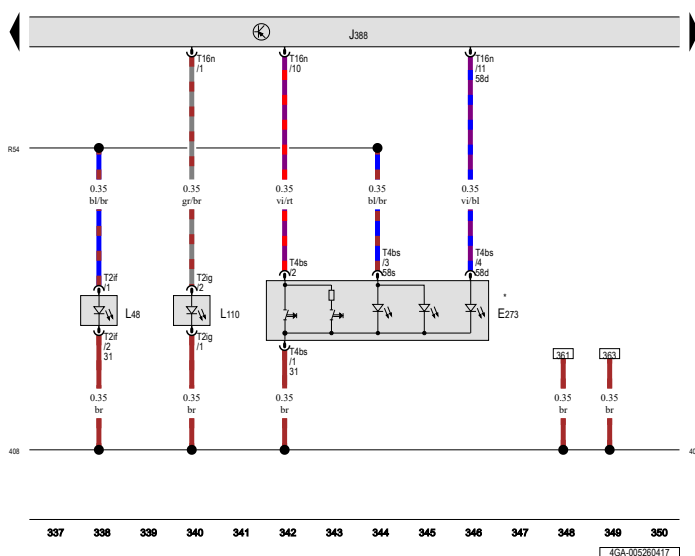
T4bs -4-polige steker

T16n -16-polige steker

408 -massalas 3 in kabelstreng
portierbekabeling, linksachter

R54 -kabellas (58s) in kabelstreng
portierbekabeling, linksachter

* -alleen voor Amerikaanse markt



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

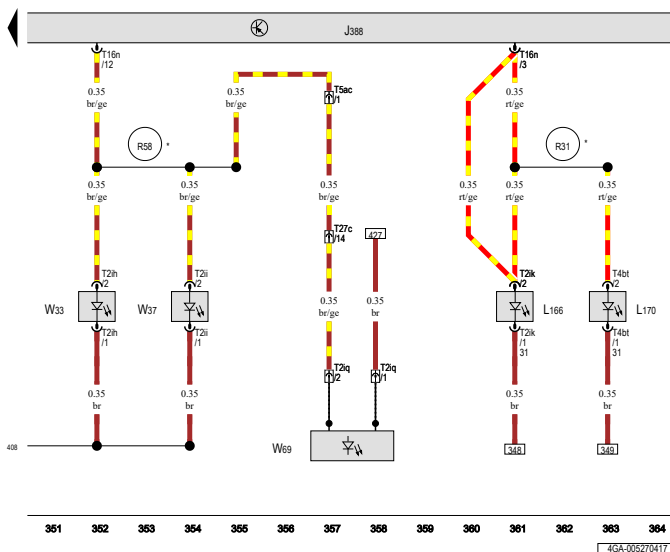
nr 5 / 27

portierregelapparaat linksachter, lampje voor sfeerverlichting in linkerachterportier, lampje voor portiervakverlichting linksachter, instapverlichting linksachter, portierwaarschuingslampje linksachter, lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel linksachter



- J388 -portierregelapparaat linksachter
- L166 -lampje voor sfeerverlichting in linkerachterportier
- L170 -lampje voor portiervakverlichting linksachter
- T2ih -2-polige steker
- T2ii -2-polige steker
- T2ik -2-polige steker
- T2iq -2-polige steker
- T4bt -4-polige steker
- T5ac -5-polige steker, in het linkerachterportier
- T16n -16-polige steker
- T27c -27-polige steker, op linker B-stijl
- W33 -instapverlichting linksachter
- W37 -portierwaarschuingslampje linksachter
- W69 -lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel linksachter
- 408 -massalas 3 in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
- R31 -kabellas 1 in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
- R58 -kabellas (instapverlichting) in kabelstreng portierbekabeling, linksachter
- * -alleen voor wagens met extra lampen

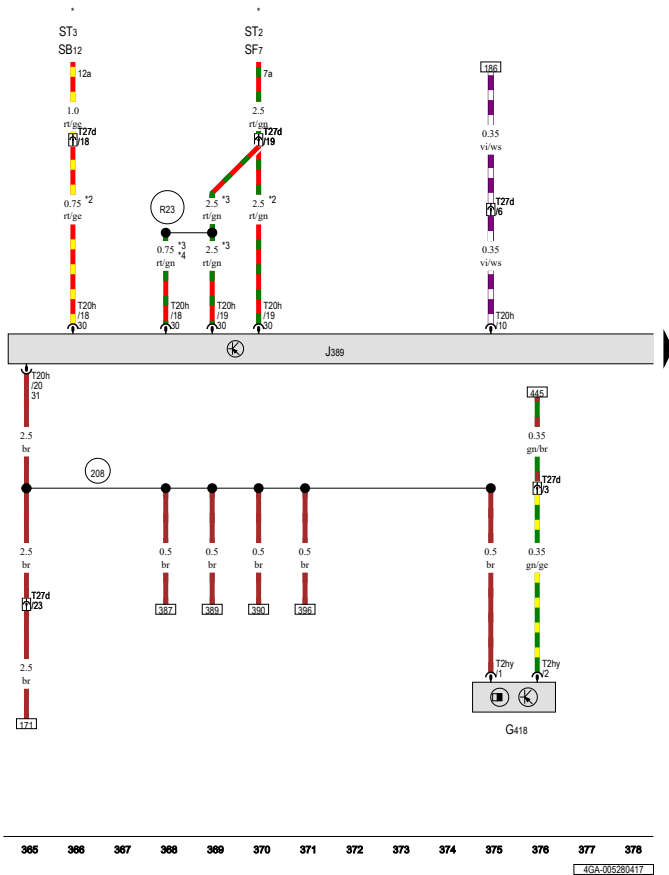
ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 28



**aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde rechtsachter,
portierregelapparaat rechtsachter**

G418 -aanrakingssensor, portiergreep
buitenzijde rechtsachter

J389 -portierregelapparaat rechtsachter

ST2 -zekeringenhouder 2

ST3 -zekeringenhouder 3

SF7 -zekering 7 in zekeringenhouder F

SB12 -zekering 12 in zekeringenhouder B

T2hy -2-polige steker

T20h -20-polige steker

T27d -27-polige steker, op rechter B-stijl

208 -massalas in kabelstreng
portierbekabeling, rechtsachter

R23 -pluslas 1 (30) in kabelstreng
portierbekabeling, rechtsachter

* -zie geldig stroomloopschema voor
zekeringenoverzicht

*2 -tot mei 2011

*3 -vanaf juni 2011

*4 -vervalt geleidelijk

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

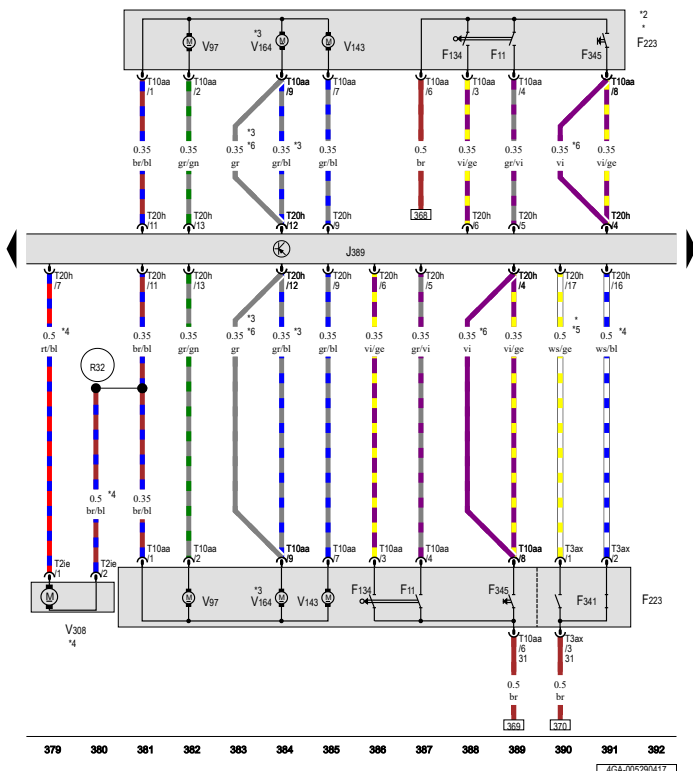
nr 5 / 29

**slotenunit voor centrale vergrendeling
rechtsachter, portierregelapparaat
rechtsachter**

- F11 -portiercontactschakelaar
rechtsachter
- F134 -stelelement voor centrale
vergrendeling rechtsachter
- F223 -slotenunit voor centrale
vergrendeling rechtsachter
- F341 -contactschakelaar voor sluishulp
rechtsachter
- F345 -contactschakelaar voor
kinderbeveiliging rechtsachter
- J389 -portierregelapparaat rechtsachter
- T2ie -2-polige steker
- T3ax -3-polige steker
- T10aa -10-polige steker
- T20h -20-polige steker
- V97 -motor voor centrale vergrendeling in
rechterachterportier
- V143 -motor voor kinderbeveiliging
rechtsachter
- V164 -motor voor safe-functie van centrale
vergrendeling in rechterachterportier
- V308 -motor voor sluishulp rechtsachter
- R32 -kabelas 2 in kabelstreng
portierbekabeling, rechtsachter
- * -alleen voor wagens zonder
portiersluithulp
- *2 -alleen voor wagens zonder
automatische afstandsregeling
(AAR)
- *3 -niet voor Amerikaanse markt
- *4 -alleen voor wagens met
portiersluithulp
- *5 -voor wagens met automatische
afstandsregeling (AAR)
- *6 -vanaf juni 2011



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 30

**schakelaar voor ruitbediening
rechtsachter in rechterachterportier,
portierregelapparaat rechtsachter, lampje
voor asbakverlichting rechtsachter,
lampje van portiergreepverlichting
buitenzijde, rechtsachter, motor voor
ruitbediening rechtsachter**

E705 -schakelaar voor ruitbediening
rechtsachter in rechterachterportier

E706 -schakelaar voor ruitbediening
linksachter in rechterachterportier

J389 -portierregelapparaat rechtsachter 

L49 -lampje voor asbakverlichting
rechtsachter

L169 -lampje van portiergreepverlichting
buitenzijde, rechtsachter

T2ib -2-polige steker

T2id -2-polige steker

T2il -2-polige steker

T4bu -4-polige steker

T6av -6-polige steker

T16o -16-polige steker 

T20h -20-polige steker 

V27 -motor voor ruitbediening
rechtsachter

409 -massalas 3 in kabelstreng
portierbekabeling, rechtsachter

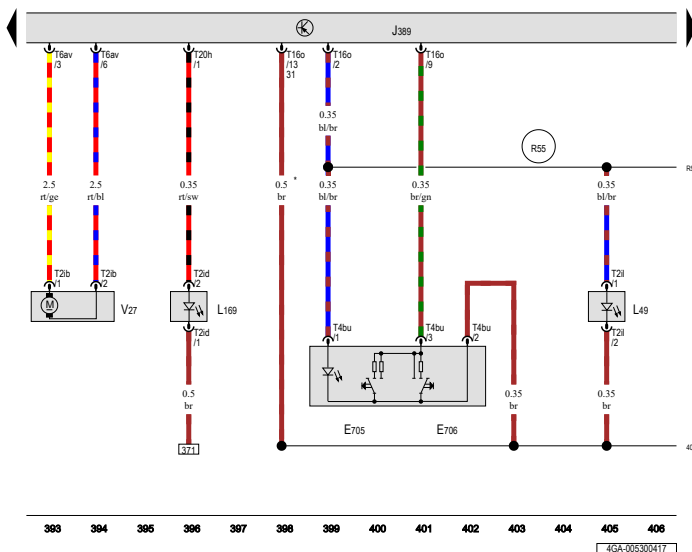
R55 -kabellas (58s) in kabelstreng
portierbekabeling, rechtsachter

* -uitgang voor schakelaarmassa

*2 -alleen voor wagens met extra
lampen



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 31

portierregelapparaat rechtsachter, lampje voor portiergreepverlichting rechtsachter, portierwaarschuwinglampje rechtsachter

E274 -knop voor binnenvergrendeling rechtsachter

J389 -portierregelapparaat rechtsachter

L111 -lampje voor portiergreepverlichting rechtsachter

T2im -2-polige stekker

T2in -2-polige stekker

T2io -2-polige stekker

T4bv -4-polige stekker

T16o -16-polige stekker

W34 -instapverlichting rechtsachter

W38 -portierwaarschuwinglampje rechtsachter

409 -massalas 3 in kabelstreng portierbekabeling, rechtsachter

R55 -kabellas (58s) in kabelstreng portierbekabeling, rechtsachter

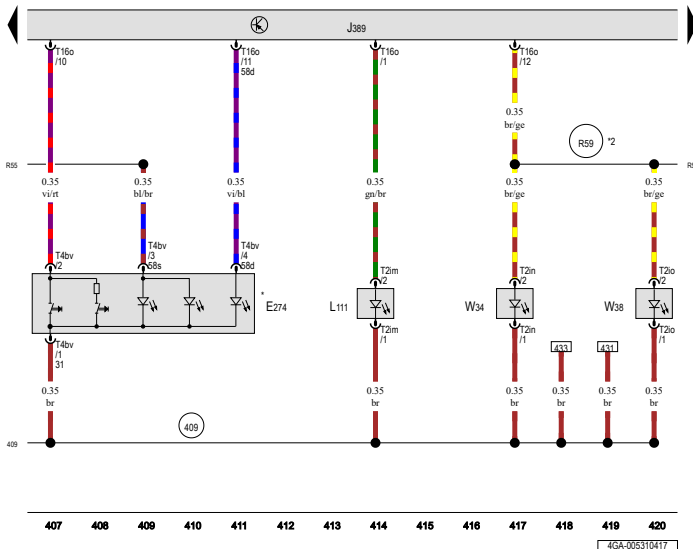
R59 -kabellas (instapverlichting) in kabelstreng portierbekabeling, rechtsachter

* -alleen voor Amerikaanse markt

*2 -alleen voor wagens met extra lampen



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze



Audi A7

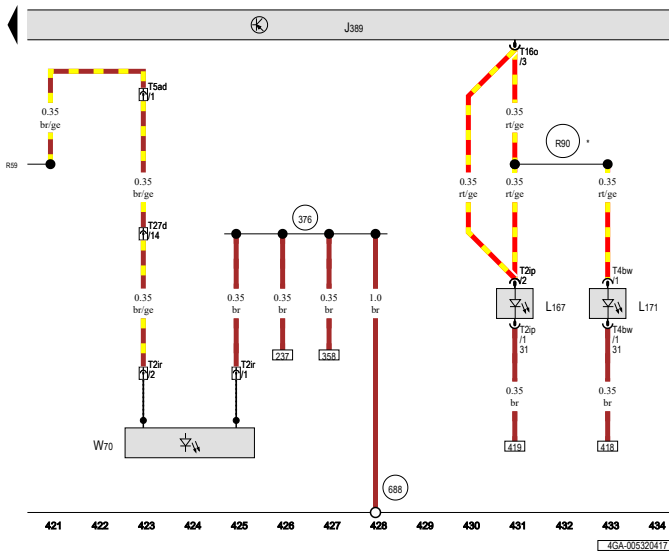
Stroomloopschema

nr 5 / 32

portierregelapparaat rechtsachter, lampje voor sfeerverlichting in rechterachterportier, lampje voor portiervakverlichting rechtsachter, lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel rechtsachter

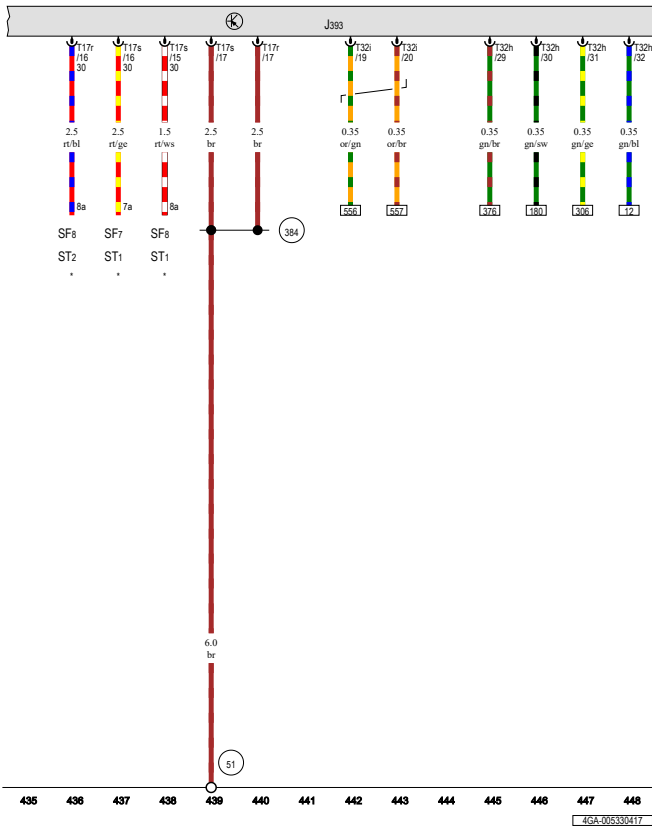


- J389 -portierregelapparaat rechtsachter
- L167 -lampje voor sfeerverlichting in rechterachterportier
- L171 -lampje voor portiervakverlichting rechtsachter
- T2ip -2-polige steker
- T2ir -2-polige steker
- T4bw -4-polige steker
- T5ad -5-polige steker, in het rechterachterportier
- T16o -16-polige steker
- T27d -27-polige steker, op rechter B-stijl
- W70 -lichtgeleider voor sfeerverlichting van dorpel rechtsachter
- 376 -massalas 11 in hoofdkabelstreng



ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

- 688 -massapunt 2 op tunnel
- R59 -kabellas (instapverlichting) in kabelstreng portierbekabeling, rechtsachter
- R90 -kabellas 1 in kabelstreng portierbekabeling, rechtsachter
- * -alleen voor wagens met extra lampen



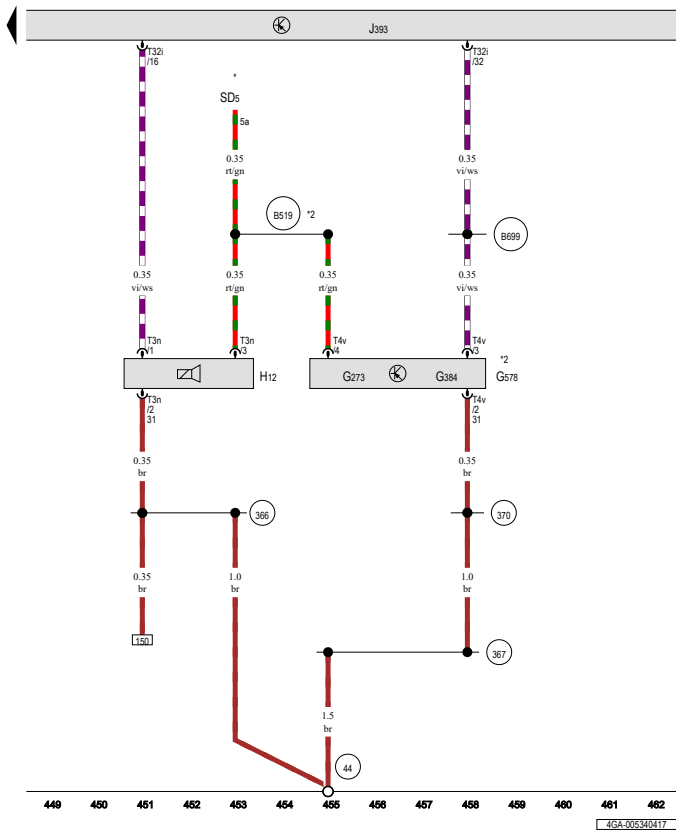
- centraal regelapparaat voor
comfortsysteem**
- J393 -centraal regelapparaat voor
comfortsysteem
 - ST1 -zekeringenhouder 1
 - ST2 -zekeringenhouder 2
 - SF7 -zekering 7 in zekeringenhouder F
 - SF8 -zekering 8 in zekeringenhouder F
 - T17r -17-polige stekker
 - T17s -17-polige stekker
 - T32h -32-polige stekker
 - T32i -32-polige stekker
 - 51 -massapunt rechts in bagageruimte
 - 384 -massalas 19 in hoofdkabelstreng
 - * -zie geldig stroomloopschema voor
zekeringenoverzicht

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 34



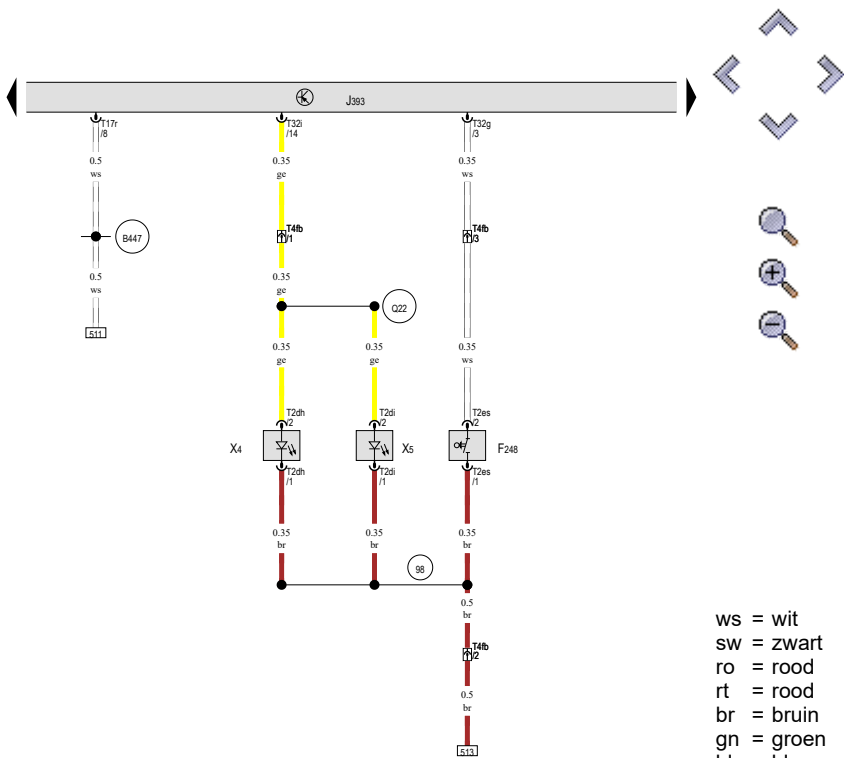
- sensor voor alarmsysteem, alarmhoorn, centraal regelapparaat voor comfortsysteem**
- G273 -sensor voor interieurbewaking
 - G384 -sensor voor hellingshoek
 - G578 -sensor voor alarmsysteem
 - H12 -alarmhoorn
 - J393 -centraal regelapparaat voor comfortsysteem
 - SD5 -zekering 5 in zekeringenhouder D
 - T3n -3-polige steker
 - T4v -4-polige steker
 - T32i -32-polige steker
 - 44 -massapunt onder op linker A-stijl
 - 366 -massalas 1 in hoofdkabelstreng
 - 367 -massalas 2 in hoofdkabelstreng
 - 370 -massalas 5 in hoofdkabelstreng
 - B519 -kabellas (30a, centrale vergrendeling/alarmsysteem/infrarood) in hoofdkabelstreng
 - B699 -kabellas 4 (LIN-bus) in hoofdkabelstreng
 - * -zie geldig stroomloopschema voor zekeringenoverzicht
 - *2 -alarmsysteem met interieurbewaking
- ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

knop voor ontgrendeling van achterklepslotcilinder, centraal regelapparaat voor comfortsysteem, linkerkentekenplaatverlichting

- F248 -knop voor ontgrendeling van achterklepslotcilinder
- J393 -centraal regelapparaat voor comfortsysteem📷
- T2dh -2-polige steker
- T2di -2-polige steker
- T2es -2-polige steker
- T4fb -4-polige steker, bij rechterachterlicht
- T17r -17-polige steker📷
- T32g -32-polige steker📷
- T32i -32-polige steker📷
- X4 -linkerkentekenplaatverlichting
- X5 -rechterkentekenplaatverlichting
- 98 -massalas in kabelstreng achterklep
- B447 -kabellas (bagageruimteverlichting) in hoofdkabelstreng
- Q22 -kabellas 1 in kabelstreng achterklep



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 36

**centraal regelapparaat voor
comfortsysteem, regelapparaat voor
sluithulp, motor voor centrale
vergrendeling in achterklep**

F124 -contactschakelaar in slotcilinder
achterklep/alarmsysteem/centrale
vergrendeling

F332 -eindschakelaar voor sluithulp,
bagageruimte ontgrendeld

F333 -eindschakelaar voor sluithulp,
bagageruimte vergrendeld

J393 -centraal regelapparaat voor
comfortsysteem

J657 -regelapparaat voor sluithulp

T4bz -4-polige steker

T5ag -5-polige steker, rechts in
bagageruimte

T17s -17-polige steker

T32g -32-polige steker

T32h -32-polige steker

T32i -32-polige steker

V53 -motor voor centrale vergrendeling in
achterklep

V382 -motor voor sluithulp van achterklep

51 -massapunt rechts in bagageruimte

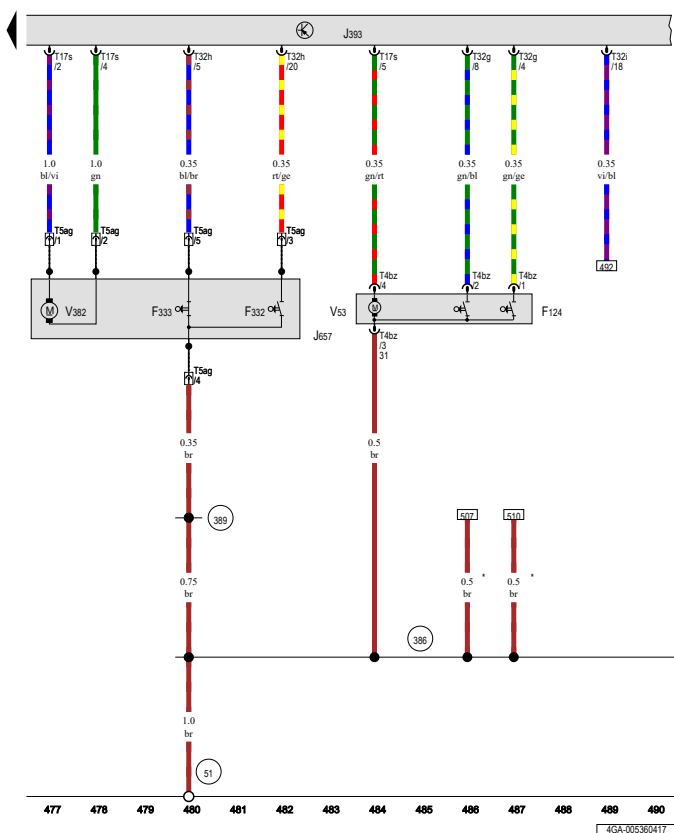
386 -massalas 21 in hoofdkabelstreng

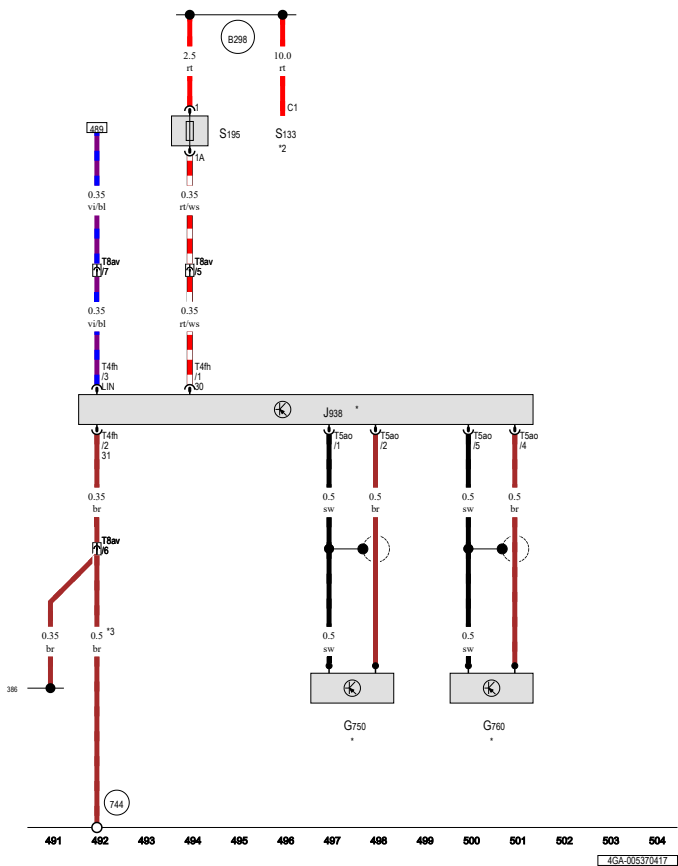
389 -massalas 24 in hoofdkabelstreng

* -vanaf juni 2011



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze





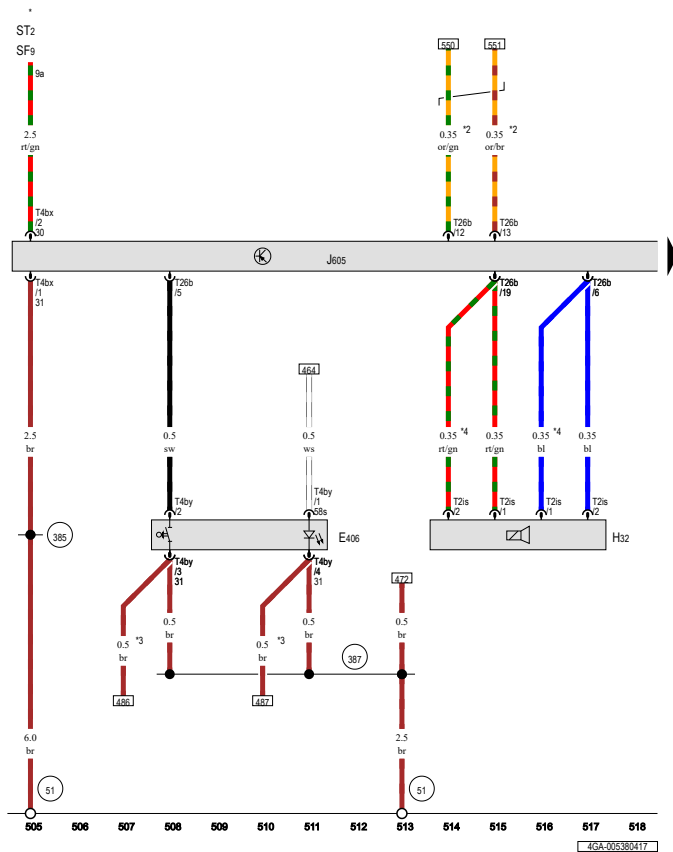
- sensor voor openen achterklep, sensor 2 voor openen achterklep, regelapparaat voor openen achterklep**
- G750 -sensor voor openen achterklep, In achterbumper
- G760 -sensor 2 voor openen achterklep, In achterbumper
- J938 -regelapparaat voor openen achterklep
- S133 -smeltzekering 3
- S195 -zekering voor afstandsbediening in achterklep
- T4fh -4-polige steker
- T5ao -5-polige steker
- T8av -8-polige steker, achter de zijbekleding rechts in de bagageruimte
- 386 -massalas 21 in hoofdkabelstreng
- 744 -massapunt in de uitsparing voor het reservewiel
- B298 -pluslas 2 (30) in hoofdkabelstreng
- * -afhankelijk van uitrusting
- *2 -hoofdzekeringenhouder in bagageruimte rechtsachter, op accu
- *3 -geleidelijke invoering

ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

Audi A7

Stroomloopschema

nr 5 / 38

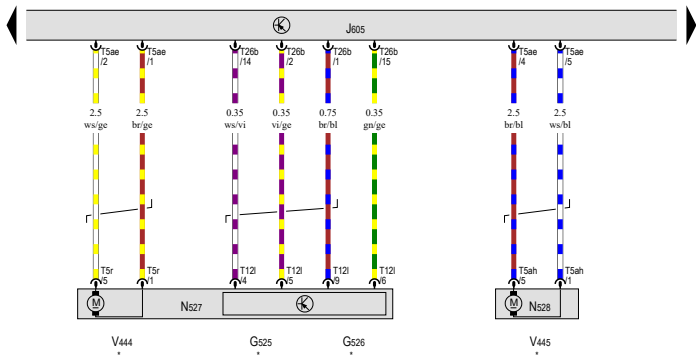


ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

knop voor sluiten achterklep in bagageruimte, waarschuwingszoemer voor achterklep, regelapparaat voor achterklep

- E406 -knop voor sluiten achterklep in bagageruimte
- H32 -waarschuwingszoemer voor achterklep
- J605 -regelapparaat voor achterklep
- ST2 -zekeringenhouder 2
- SF9 -zekering 9 in zekeringenhouder F
- T2is -2-polige steker
- T4bx -4-polige steker
- T4by -4-polige steker
- T26b -26-polige steker
- 51 -massapunt rechts in bagageruimte
- 385 -massalas 20 in hoofdkabelstreng
- 387 -massalas 22 in hoofdkabelstreng
- * -zie geldig stroomloopschema voor zekeringenoverzicht
- *2 -databuskabel (CAN-bus)
- *3 -vanaf juni 2011
- *4 -geleidelijke invoering

- sensor 1 voor achterklep gesloten,**
regelapparaat voor achterklep, motor 1
voor achterklep, motor 2 voor achterklep
- G525 -sensor 1 voor achterklep gesloten
- G526 -sensor 2 voor achterklep gesloten
- J605 -regelapparaat voor achterklep📷
- N527 -koppeling in motor 1 voor achterklep
- N528 -koppeling in motor 2 voor achterklep
- T5ae -5-polige stekers📷
- T5ah -5-polige stekers
- T5r -5-polige stekers
- T12l -12-polige stekers
- T26b -26-polige stekers📷
- V444 -motor 1 voor achterklep
- V445 -motor 2 voor achterklep
- * -tot mei 2011



- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Audi A7

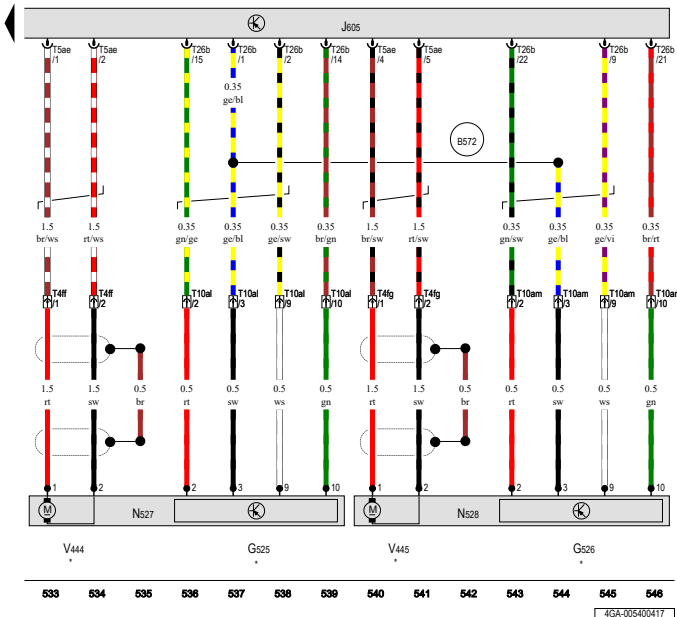
Stroomloopschema

nr 5 / 40

**sensor 1 voor achterklep gesloten,
regelapparaat voor achterklep, motor 1
voor achterklep, motor 2 voor achterklep**

- G525 -sensor 1 voor achterklep gesloten
- G526 -sensor 2 voor achterklep gesloten
- J605 -regelapparaat voor achterklep
- N527 -koppeling in motor 1 voor achterklep
- N528 -koppeling in motor 2 voor achterklep
- T4ff -4-polige stekker, achter de zijbekleding links in de bagageruimte
- T4fg -4-polige stekker, achter de zijbekleding rechts in de bagageruimte
- T5ae -5-polige stekker
- T10al -10-polige stekker, achter de zijbekleding links in de bagageruimte
- T10am -10-polige stekker, achter de zijbekleding rechts in de bagageruimte
- T26b -26-polige stekker
- V444 -motor 1 voor achterklep
- V445 -motor 2 voor achterklep
- B572 -kabellas 39 in hoofdkabelstreng

* -vanaf juni 2011



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze

- * -databuskabel (CAN-bus)



ws = wit
sw = zwart
ro = rood
rt = rood
br = bruin
gn = groen
bl = blauw
gr = grijs
li = lila
vi = lila
ge = geel
or = oranje
rs = roze